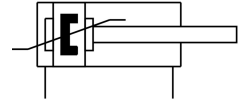
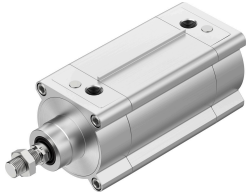


Standardni cilindar DSBF-C-125-50-PPSA-N3-R

Broj dela: 1792955

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	50 mm
Prečnik klipa	125 mm
Navoj klipnjače	M27x2
Prigušenje	samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	3.3 J
Dužina prigušivanja	45 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	6881 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	7363 N
Pokretna masa	2560 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	2245 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	63 g
Težina proizvoda	7743 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	6928 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	163 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa unutrašnjim navojem sa priborom

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak	G1/2
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom
Materijal zaptivke klipa	TPE-U(PU)
Radni materijal klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal zaptivnog grebača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal puferske zaptivke	TPE-U(PU)
Materijal utičnice odbojnog klipa	POM
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal ležišta	POM
Materijal zavrtnja sa vencem	Pocinkovani čelik